THE NEW MILLENIUM LIGHT & SOUND

www.GBRsoundlight.com

GUIA DEL USUARIO

F800 / F1000 / F1500 / F3000

SMOKE MACHINE

It's what you NEED!

Felicitaciones por la compra de equipos GBR !!

Para su seguridad y mayor rendimiento de los equipos, sugerimos leer detenidamente las siguientes instrucciones

MANUAL DEL USUARIO

Introducción

Gracias por elegir las máquinas de humo de la serie F. Usted posee ahora una poderosa y resistente máquina de última generación. Le sugerimos leer atentamente las siguientes instrucciones antes de ponerla en funcionamiento.

Al seguir las instrucciones del presente manual, podrá asegurarse de que su máquina funcionará en forma satisfactoria y confiable por muchos años.

I. Especificaciones Generales:

MODELO	F800 / F800 I	F1000 / F1000 I	F1500 DMX	F3000 DMX
VOLTAJE	230V/50HZ CA	230V/50HZ CA	230V/50HZ CA	230V/50HZ CA
POTENCIA	700W	1000W	1500W	3000W
FUSIBLE	4A 250V	5A 250V	BACKUP 10A 250V	BACKUP FUSE 15A, 230V
TIEMPO DE PRECALENTAMIENTO	5MIN	5MIN	15MIN	15MIN
DISTANCIA DE ROCIADO	3M	5M	10M	15M
SALIDA	3000 pies/min	10000 pies/min	20000 pies/min	40000 pies/min
CAPACIDAD DEL TANQUE	1L	1,5L	6L	6L
TAMAÑO	Largo330XAncho188X Alto130mm	Largo430XAncho220X Alto140mm	Largo620XAncho300X Alto210mm	Largo620XAncho300X Alto210mm
PESO	5,7Kg	8,0Kg	15,0Kg	18,7Kg

II. Controlador Adjunto

	ZF-800	ZF-1000	ZF-1500	ZF-3000
ZC-1	INCLUIDO	INCLUIDO	NO	NO
ZC-2	NO	NO	INCLUIDO	INCLUIDO
ZC-3	OPCIONAL	OPCIONAL	NO	NO
ZC-4	OPCIONAL	OPCIONAL	NO	NO
DMX ADAPTOR	NO	NO	ON PC BOARD	ON PC BOARD

PRECAUCIONES

Peligro de descarga eléctrica.

- Mantenga el aparato seco.
- El aparato es para uso interno exclusivamente, el mismo no ha sido diseñado para exteriores.
- Utilizar enchufes eléctricos de 3 espigas con descarga a tierra exclusivamente. Antes de poner en funcionamiento la unidad asegúrese de que la misma es instalada de acuerdo con el voltaje nominal.
- Los aparatos de clase 1 poseen fichas de 3 espigas planas con toma de tierra para aumentar la seguridad, NO LA ELIMINE colocando un adaptador o reempezando la ficha por otra de dos espigas, PARA SU SEGURIDAD su instalación debe estar provista de conductor de tierra. De no ser así, realice la adecuación con el personal especializado
- Desenchufar siempre la máquina de niebla antes de rellenar su tanque.
- Mantener la unidad en forma vertical.
- Apagarla o desenchufarla cuando no se la esté utilizando.
- Este aparato no es resistente al agua o a las salpicaduras. Si hubiera humedad, agua o fluido para producir niebla dentro del mecanismo se deberá desenchufar la unidad inmediatamente y ponerse en contacto con un técnico de reparaciones o su vendedor antes de volver a utilizarla.
- No colocar repuestos usados en la unidad. Remítase a su vendedor o a personal calificado en reparaciones de este tipo de unidad.

PELIGRO DE INCENDIO

- La unidad deberá ser utilizada por personas adultas exclusivamente. La misma deberá instalarse lejos del alcance de los niños. No dejar la unidad funcionando sola.
- Nunca dirigir la boquilla de rociado directamente hacia las personas.
- La salida de la unidad posee una temperatura muy elevada. Evite acercarse a la salida de la boquilla a menos de 60 cm de distancia durante el funcionamiento de la unidad.
- Ubicar la unidad en un área bien ventilada. No cubrir las ranuras de ventilación de la misma. Para garantizar una ventilación adecuada, deje un espacio no inferior a 20 cm alrededor de la parte superior y de los costados de la unidad.
- No apuntar la boquilla de salida de la unidad hacia una llama.
- La boquilla de salida levanta mucha temperatura durante el funcionamiento de la unidad (300 grados C). Mantener cualquier tipo de material inflamable a una distancia mínima de 50 cm de la boquilla.
- Dejar enfriar siempre la unidad antes de intentar limpiarla o de efectuar una reparación.
- Mantenga su equipos alejado de todo articulo inflamable y nunca toque el mismo mientras se encuentre en funcionamiento ya que toma altas temperaturas

PELIGRO DE EXPLOSION:

- No agregar líquidos inflamables de ningún tipo (aceite, gas, perfume) al líquido para producir niebla. Prestar atención a todas las etiquetas e instrucciones impresas en el exterior de la unidad.
- Utilizar exclusivamente el fluido para producir niebla de alta calidad GBR. Si se utilizara otro tipo de fluido se podrían causar obstrucciones o “chisporroteos”.
- Asegurarse siempre de que hay suficiente fluido en el tanque. El poner en funcionamiento la unidad sin fluido causará daños en la bomba y recalentamiento del calentador.
- Si su aparato no funciona apropiadamente, discontinuar su uso inmediatamente. Dejar drenar del tanque todo el fluido, envolver la unidad en forma segura (preferentemente en su envoltorio original) y enviarla a su vendedor para su reparación.
- Dejar drenar siempre el tanque antes de enviar o transportar la unidad.

- No ingerir el fluido para producir niebla. De hacerlo, llamar a un médico inmediatamente. Si el fluido entrara en contacto con la piel o los ojos, enjuagar con abundante agua.

QUITAR EL ENVOLTORIO E INSPECCION

Abrir el envoltorio de cartón y verificar que haya llegado intacto todo el equipamiento necesario para hacer funcionar la unidad. Remitirse a la sección “características” para obtener información acerca de las partes incluidas en el modelo que ha adquirido. Si se hubiese extraviado algo deberá contactar a su vendedor en forma inmediata.

Antes de la instalación inicial del aparato asegurarse de que no existen daños evidentes causados por transpiración. En caso de que el mecanismo o el cable de la unidad estuviesen dañados, no enchufarla y no intentar utilizarla hasta que pueda contactarse con su vendedor para obtener asistencia.

INSTALACION

- Quitar todos los materiales de envoltorio que se incluyen en la caja, verificar que se hayan retirado todo tipo de espuma y de almohadillas plásticas.
- Colocar la unidad sobre una superficie plana y quitar la tapa del tanque de fluido para producir niebla.
- Rellenar con líquido para producir niebla o cualquier otro líquido a base de agua de alta calidad preparado para tal fin. Cualquier otra clase de fluido puede llegar a dañar la unidad. Una vez lleno el tanque, volver a colocar la tapa del tanque.
- Ajustar firmemente el cable del control remoto a la entrada apropiada ubicada en la parte trasera de la unidad.

OPERACION

- Enchufar el cable de electricidad a un enchufe con descarga a tierra. Si fuese necesario, colocar el interruptor ubicado en la parte trasera de la unidad en la posición “1”. El precalentamiento de la unidad estará completo cuando se encienda la luz verde de la unidad remota.
- Para producir niebla, presione el botón apropiado ubicado en la unidad remota durante el lapso de tiempo deseado.
- La lámpara de la unidad remota se encenderá y apagará a medida que la unidad vuelve a calentar hasta llegar a la temperatura necesaria para la operación de la unidad.
- Para obtener información adicional acerca de la operación de su Máquina de hacer Niebla, ver la sección titulada “OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO”.
- Si su modelo incluye una ménsula de montaje diseñada para la instalación aérea de la unidad, la misma se podrá instalar a nivel del piso o suspendida en forma aérea. Si la unidad debe montarse utilizando la ménsula, es importante que la niebla no sea rociada directamente en el rostro de las personas. Cualquiera sea el método de instalación que se elija, no dejar un ángulo de inclinación superior a los 15°.

Importante: se deberá controlar siempre el nivel de fluido existente en el tanque cuando se esté rociando la niebla, ya que el operar la unidad sin fluido podrá dañarla en forma permanente.

Si se verifica que sale poca niebla, que existe ruido en la bomba o que no sale nada de niebla, se deberá desenchufar la unidad inmediatamente. Controlar el nivel de fluido, el fusible externo, la conexión remota y la electricidad de la pared, si todo lo anterior parece estar bien, enchufar la unidad nuevamente. Si no sale niebla luego de presionar el botón del control remoto durante 30 segundos, controlar la manguera que va al tanque

para verificar que está pasando fluido por la misma. Si no pudiese determinar la causa del problema, no siga presionando el botón del control remoto ya que puede dañar la unidad. Remita la unidad a su vendedor.

OPERACION A CONTROL REMOTO

- ZC-2: controlador remoto multifunción con 10 metros de cable, conector de 5 pines XLR para los modelos de unidad F-1500 y F-3000. Dislplay LCD, el mismo proporciona un control manual y automático, así como un direccionamiento DMX.
- También se pueden comandar con un controlador universal DMX.

La limpieza regular de su unidad ayudará a reducir el cambio de componentes costosos y los gastos por reparaciones.

Mantenimiento:

No permita que se contamine el fluido para producir niebla. Se deberán colocar siempre las tapas del recipiente del fluido y la del tanque de la unidad inmediatamente luego de su rellenado.

Luego de 40 horas de uso continuo se recomienda hacer pasar una solución de limpieza compuesta por 80% de agua destilada y 20% de vinagre a través del sistema para evitar la acumulación de partículas en el elemento de calentamiento. La limpieza recomendada deberá llevarse a cabo del siguiente modo:

1. Mientras que la unidad esté desenchufada y fría, desenroscar la boquilla ubicada en el frente de la unidad y limpiar restos de suciedad con vinagre y un limpiador de cañerías, asegurándose de que el agujero esté libre de cualquier obstrucción.
2. Vaciar el fluido para producir niebla. Agregar la solución de limpieza en el tanque. Enchufar la unidad e iniciar el período de precalentamiento.
3. Hacer funcionar la unidad en un área bien ventilada hasta que el tanque esté vacío.
4. Colocar la boquilla nuevamente.
5. La limpieza estará lista, llenar el tanque nuevamente con el fluido para fabricar niebla.

Nota: Todas las unidas son propensas a obstruirse debido a la consistencia espesa del fluido para producir niebla y las altas temperaturas a las que el mismo vaporiza. Sin embargo, una unidad bien mantenida debería funcionar en forma confiable durante años.
Limpiar con un paño seco exclusivamente.
Guardar la unidad seca.

CONOZCA TODOS NUESTROS PRODUCTOS y DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS EN TODO EL MUNDO!!

www.GBRsoundlight.com

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso

Partes del diseño este producto pueden estar protegidos por patentes mundiales

Ninguna parte de este manual puede ser reproducida, almacenada en sistema de recuperación o transmitidas, en ninguna forma o bajo ningún significado, electrónico, eléctrico, mecánico, óptico, incluyendo copia y grabación, bajo ningún propósito sin expreso permiso de Dagher SA

Se recomienda que todo el mantenimiento y servicio de productos se lleve a cabo a través de agentes oficiales. GBR distribuido por Dagher SA no acepta responsabilidad alguna por perdida o daño causado por servicio, mantenimiento o reparación de entes o personas no autorizadas

Lea atentamente el manual y certificado de garantía adjunto

THE NEW MILLENIUM LIGHT & SOUND